E

Schlüter Systems

Nº de art. LT E1 KS ..

Nº de art. LT E2 KS ..

Nº de art. LT E7 KS ..

Instrucciones de uso

Emisor para el manejo de los receptores de la serie: LTER1 / LTER2 / LTER3

emisor de 1 canal

emisor de 2 canales

emisor de 7 canales

Datos técnicos:

Frecuencia portadora:	868,3 Mhz
Radiación aparente:	-3 hasta +1 dBm
Potencia aparente de los armónicos:	< 54 dBm (< 4 nW)
Potencia aparente de los armónicos:	3 V ± 10% (pila de litio CR 2430)
Consumo eléctrico durante la emisión:	10 mA
Rango de temperatura:	- 10°C hasta + 55°C
Medidas:	87 x 87 x 10 mm

El emisor está programado con un código individual.

1. Descripción del producto

Emisor de banda UHF con frecuencia portadora controlada por PPL. Adecuado para el funcionamiento de aplicaciones de iluminación LED según las normas vigentes. Este dispositivo trabaja con señales codificadas, que evitan ser copiadas y garantizan una seguridad máxima. El código emisor se graba directamente en el receptor. Con ayuda de este emisor "maestro" se pueden grabar otros emisores en el receptor sin necesidad de tener acceso al receptor. Este proceso puede ser realizado por el propio usuario. El código grabado en el receptor queda grabado en la memoria aunque no haya suministro eléctrico.

2. Seguridad

- No debe utilizar el emisor en lugares con elevada sensibilidad a radiaciones electromagnéticas (hospitales, aeropuertos, etc.)
- Debe proteger el emisor de la humedad, y no debe estar expuesto a la radiación solar directa, o rayos X.
- Procure que el emisor no caiga al suelo, ya que se pueden causar daños o la disminución de su cobertura de alcance. El nivel de señal de la cobertura del emisor al receptor depende de las características del edificio y de la cantidad de habitaciones que deba traspasar. El radio es de aprox. 10 m (a través de techos y paredes) y de aprox. > 50 m (en visión directa). Paredes y techos pueden influir al radio de alcance del receptor.

3. Modo de empleo

- El emisor no está protegido de otras ondas electromagnéticas (p. ej. sistemas de emisión en la misma frecuencia)
- En caso de problemas con la cobertura, se debe instalar el emisor en una posición más elevada. Se debe comprobar previamente el estado de la pila.
- No debe presionar las teclas con las uñas, ya que pueden dañar el dispositivo.

4. Cambio de pila

- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. En caso de tragar una pila se debe consultar a un médico inmediatamente. Un uso incorrecto puede provocar riesgos de explosión.
- Sólo se deben utilizar pilas del tipo CR 2430.
- Las pilas siempre se deben embalar en caso de almacenamiento o deshecho.

Eliminación correcta de las pilas	
	La eliminación de las pilas usadas y deterioradas se debe realizar siempre según las normas vigentes. En caso de duda debe contactar con las autoridades medio ambientales o agencias para la eliminación de residuos. Las pilas no se deben eliminar junto con los residuos domésticos.

- 1. Abra la tapa.
- 2. Extraiga las pilas y coloque las nuevas en la misma posición que las antiguas.

5. Montaje en la pared

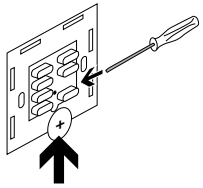
En caso de instalar el emisor en la pared con cinta autoadhesiva de doble cara, la adherencia máxima se consigue tras 24 horas. La temperatura debe ser como mínimo de + 10ºC.

6. Garantía

La garantía cumple con las condiciones legales. En caso de garantía consulte a su distribuidor. La garantía sólo se puede exigir en el país dónde se haya adquirido el emisor. Las pilas no forman parte de la garantía.

7. Copiar las funciones de un dispositivo emisor a un emisor nuevo "Función de cambio de dispositivo"

Para esta función debe quitar la tapa del interruptor. En el borde inferior del interruptor se encuentran dos ranuras. Debe introducir un destornillador en las aperturas y girarlo hasta soltar la tapa. El siguiente proceso se debe realizar consultando las instrucciones de uso de los emisores correspondientes. Para cerrar la tapa presione manualmente ambas partes con cuidado.



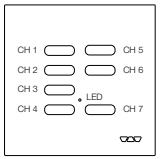
8. Declaración de conformidad

Schlüter-Systems KG declara, que los productos arriba mencionados coinciden con las normas técnicas en los campos de aplicación de las directrices 2006/95/CE, 2004/108/CE y 99/5/CEE:

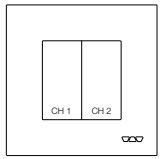
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2002 ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008 EN 300 220-1 V2.1.1:2006
ETSI EN 300 220 - 2 V2.1.2:2007-06 EN 50371 (2002) EN 60950-1:2006 EN 60950-1/A11:2009

Puede solicitar una copia de las directrices.

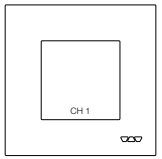
9. Programación de las teclas



Programación de teclas, emisor de 7 canales



Programación de teclas, emisor de 2 canales



Programación de teclas, emisor de 1 canal

Atención:

Debido al desarrollo continuo de los productos, el fabricante se reserva el derecho de cambiar datos técnicos y funciones sin previo aviso.

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112
info@schlueter.de · www.schlueter-systems.com
Schlüter-Systems S. L. · Apartado 264 · Ctra. CV-20 Villarreal-Onda · Km. 6,2 · 12200 Onda (Castellón)
Tel.: +34 964 24 11 44 · Fax: +34 964 24 14 92 · info@schluter.es · www.schluter.es

Art. Nº 553 868 – Edición 05/13